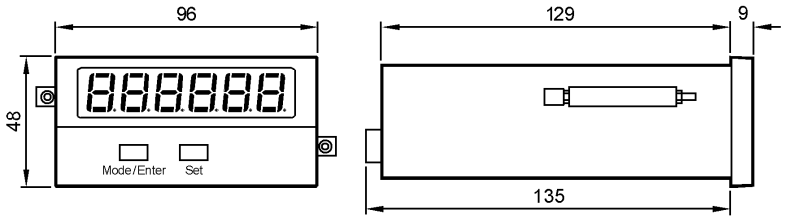
ecomat200

DX2011

DISPLAY/AX360

Системы оценки, блоки питания



91 x 44 mm, место панели управления

Made in Germany

CE

Характеристики

Цифровой дисплей

AX 360

Многофунциональный дисплей для отображения аналаговых сигналов

0/4...20 mA; 0...10 V

2 независимых входа

масштабируемое отображение

комбинация сигналов

Область применения

Применение	Универсальный прибор для отображения и контроля аналоговых сигналов (напр., от датчиков давления, температуры или потока)

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	115/230 AC (50...60 Hz) / 24 DC
Допуск напряжения	[%]	AC ±12,5; DC -33/+58
Потребление тока	[mA]	110 (18 V); 90 (24 V); 80 (30 V)
Мощность	[VA]	7,5
Дополнительное питание для датчиков	[V]	24 DC; ±15 %; 150 mA **)

Входы

Входы	2 (выбор выходного сигнала 0/4…20 mA или 0…10 V) Заводская настройка обоих входов 0/4…20 mA (выбор напряжения на входе при помощи перемычек) Нагрузка Ri: токовая 100 Ом; по напряжению 30 кОм Разрешение:13 бит (+ знак) Точность: ± 0,1 % / ± 1 цифра

Выходы

Коммутационный выход	–

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	0...45
Температура хранения	[°C]	-25...70
Степень защиты корпуса / клеммных зажимов		IP 65 / IP 20; спереди

DX2011

DISPLAY/AX360

Системы оценки, блоки питания

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 50081-1 EN 61000-6-2

Классификация безопасности

MTTF	[a]	38

Механические данные

Материал		Noryl UL94-V-0
Вес	[kg]	0,551

Дисплеи / Элементы управления

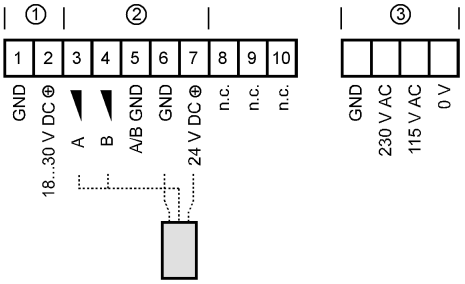
Функции дисплея	LED	7-позиционный светодиодный дисплей; ярко оранжевый; 15 мм; 6 положений

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	10 винтовых клемм ...1,5 mm² (DC питание и входы); 4 винтовые клеммы до 2,5 мм² (AC питание)

Назначение жил кабеля при подключении

1: DC питание
2: входы A/B
и DC питание датчика
4: AC питание



Примечания

Примечания		**) защита от короткого замыкания
Упаковочная величина	[штука]	1